AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

IMPRIMERIE DE LA STATION "ALSACE et LORRAINE" - Directeur-Gérant : J. THIAULT

Bulletin N° 28 — 19 août 1980

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

MALADIES DE CONSERVATION

Pour les fruits destinés à une longue conservation, il est conseillé d'effectuer deux traitements, le premier placé 30 à 40 jours avant la date présumée de la récolte, le second six à huit jours avant la cueillette.

Utiliser l'un des produits suivants :

- bénomyl (Benlate) à 50 g de ma/hl,
- carbendazime (Bavistine) à 30 g de ma/hl,
- méthylthiophanate (Pelt 44) à 70 g de ma/hl.

/ CULTURES MARAICHERES /

- TOMATE -

MILDIOU

Des premières manifestations de mildiou sont observées dans plusieurs situations. Renouveler le traitement en donnant la préférence à un produit à base de manèbe ou de mancozèbe.

- CELERI -

SEPTORIOSE

Sur les variétés où cette maladie est installée, poursuivre la protection.

/ GRANDES CULTURES /

- POMMES DE TERRE -

MILDIOU

Le mildiou trouve des conditions très favorables à son développement (averses orageuses, rosées matinales fréquentes).

La maladie risque de se généraliser dans les parcelles où de larges foyers sont actuellement observée.

.../...

P262

Sur les variétés arrivant à maturité, procéder sans attendre aux opérations de défanage et récolter dès que possible.

Sur les variétés tardives et les cultures d'altitude, renouveler la protection.

- COLZA -

TRAITEMENT FONGICIDE DES SEMENCES

Afin de limiter les attaques des plantules de colza par les différents champignons du sol, utiliser impérativement des semences traitées à l'aide de l'une des matières actives suivantes (doses en ma/q de semences) :

- organo-mercurique : 3,75 g
- captane : 240 g
- oxyquinoléate de cuivre : 37,50 g
- thirame : 240 g.

ALTISE

Pour protéger les jeunes pieds de colza contre les attaques éventuelles de la grosse altise adulte, il importe d'agir préventivement en traitement des semences, notamment avec le méthiocarbe (Mesurol), à raison de 25 g de ma/kg de semences.

Dans les secteurs habituellement infestés, l'emploi de granulés, en localisé, à base de carbofuran (Curater), permet d'assurer une protection prolongée des jeunes pieds de colza.

DESHERBAGE DU COLZA EN PRE-SEMIS

La décision de réaliser un traitement en pré-semis, compte tenu des contraintes qu'impose cette intervention, doit se prendre après avoir mesuré, autant que possible, les risques. Ceux-ci peuvent être calculés d'après :

- les précédents culturaux et les herbicides utilisés préalablement (les pailles enfouies après broyage favorisant les repousses de céréales, tandis que sur pailles brûlées, les levées de vulpin et de folle-avoine sont fréquentes),
- la préparation de la parcelle (un pseudo-labour favorise les repousses de céréales, un labour profond fait réapparaitre une flore ancienne composée de gaillet, matricaire, folle-avoine...),
- la préparation du lit de semences (un lit trop fin favorise l'apparition de vulpin, stellaire, mouron, véronique...),
- la connaissance de la flore se développant habituellement en automne dans les parcelles destinées à cette culture.

Les produits utilisables sont indiqués ci-après et seront choisis en fonction des espèces adventices dont la levée est à craindre, compte tenu des facteurs ci-dessus :

- napropamide (Devrinol) à 1 kg de ma/ha : bonne action sur graminées annuelles. Un peu faible contre ray-grass. Bonne action sur gaillet, matricaire, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Action moyenne sur capselle,
- trifluraline (Tréflan) à 1,2 kg de ma/ha : bonne action sur graminées annuelles, chénopodes, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique, gaillet. Insuffisante sur matricaire, capselle,
- nitralin + napropamide (Fulton, Zulain) à 0,7 + 0,8 kg de ma/ha : bonne action sur graminées annuelles, matricaire, stellaire et véronique. Action moyenne sur gaillet et coquelicot.

.../...

Aucun de ces produits n'a une efficacité satisfaisante sur les repousses de céréales, notamment celles de blé et sur les sanves et ravenelles. Le dialláte (Avadex) est uniquement graminicide.

Le butan (Comodor) à 2,880 kg de ma/ha, donne satisfaction contre les graminées annuelles et un certain nombre de dicotylédones, notamment la matricaire camomille, la véronique, la stellaire...

DESHERBAGE DU COLZA EN POST-SEMIS OU PRE-LEVEE

- Le dimétachlore (Teridox) à 1,5 kg de ma/ha possède une bonne efficacité sur graminées annuelles, mais est insuffisant sur repousses de céréales. Il a une très bonne action sur capselle et matricaire, un peu moindre sur stellaire et véronique. Par contre, il est insuffisant sur coquelicot, gaillet ravenelle et sanve,

- le butam (Comodor) - (voir paragraphe pré-semis).

NOTA

Les doses indiquées ci-dessus sont celles qui ont reçu une autorisation de vente.

Cependant, dans la pratique, ces doses peuvent être légèrement modifiées soit en fonction de la nature du sol soit en fonction des adventices à éliminer.

Il est donc vivement conseillé de lire attentivement les notices des fabricants avant tout traitement herbicide.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- secteur Alsace : (88) 60.30.10
- secteur Lorraine : (8) 337.45.98

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER